

حكومهتی هه ریمی كوردستان – عیراق
وهزارهتی پهروهده
به پێوه به رایهتی گشتی پرۆگرام و چاپه مه نیه كان

پهروهدهی وهزرشی
بو پۆلی هه شته م قوناغی بنه رتهی

ناماده کردن

د. علی قادر عوسمان
د. عاسی فاتح وهیسی
م. نه جمهه به هائه دین

پیدا چوونه وهی زانستی

عوسمان غریب فرج
دلشاد صالح حسن
جلال عزیز فقی یوسف

پێیدا چوونهوهی زانستی : عوسمان غریب فرج، دلشاد صالح حسن، جلال عزیز فقی یوسف
 سه‌رپه‌رشتی زانستی چاپ: سالار جه‌لال نه‌حمه‌د
 سه‌رپه‌رشتی هونه‌ری و چاپ: عوسمان په‌رداود کواز – خالد سلیم محمود
 تاییپ و ئاماده‌کردنی وینه‌کان : م. زانا ئیبراهیم
 نه‌خشه‌سازی به‌رگ : ئاری محسن احمد
 نه‌خشه‌سازی ناوه‌پۆک : شه‌یما یاسین اکرم
 جیه‌یه‌جیک‌کردنی بژاری هونه‌ری: یوسف احمد اسماعیل

پیشەکی

وهرزش ئەمپۆ پەوشە سادە و ساکارەکی بەزاندوو و زانستیکی پەهایە و قالبی ئەکادیمی و زانستی
لە خوگرتوو بەیە لە جیهاندا بەو شیوەیە بایەخی پێدراوە.... هەرەها ھۆکارێکە بۆ بنیات نانی لەش و
لاریکی چوست و پتەو لە پیناوی بنیاتنانی کۆمەلگایەکی ھاوچەرخ و شارستانیانە.
بۆیە دەبێ لەگەشەکردن و پەرەسەندنی ئەم بوارە گرنگە ئیان لەقوناغی قوتابخانە و
خویندنگاکانەو دەست پێکەین چونکە بەردی بناغەکی کۆمەلگایە لە ھەموو بوارەکانی ژياندا.
ئیمەکی کوردیش مافی رەواي خویمانە جگەر گۆشەکانمان لە قوتابخانە و خویندنگاکاندا بەزمانی شیرینی
کوردی ئاویتەکی ئەم بوارە سوودمەندە بکەین چونکە دەمیکە وەرزش لەناو کۆمەلگای کوردیدا
بلاوبووەتەو بەیە بەراستی ئەم گرنگییە ھەلەدەگریت کە بایەخی پێ بدریت.
ھیوادارین لە پێگای ووشەکانی نیو ئەم پەرتوکەو توانییتمان خزمەتێکی بچوکی پۆلەکانی
نەتەوەکانمان کردبێت و کۆشکیکی رازاوەکی وەرزش لە قوتابخانە و خویندنگاکاندا دروست بکەین و لە
سیبەرەکیدا بھەوینەو.

ئامادەکاران

مامۆستای پەرۋەردەى وەرزشى بەرپۆز

وہکو خۆت لەھەموو کەسێکی تر زیاتر ئاگاداریت ئەمپۆ وەرزش زانستییکی ئەکادیمی سەردەمە لەپیناوی بنیات نانی کۆمەلگایەکی هاوچەرخ ھەروەھا ئیمەى کوردیش مافی خۆمانە زانستیانە و سەردەمانە و شارستیانە مامەلە لەگەڵ ئەم بوارەدا بکەین ... گومانیش لەوەدا نی یە خوێندکاران و قوتابیان بەردى بناغەى کۆمەلن و سەرکردەى پاشەپۆژن ، بۆیە پێویستە وەرزش شان بەشانی بابەتە زانستییەکان لەقوتابخانە و خوێندنگاکاندا بخوێنرێت لەپیناوی خزمەتکردنى جگەرگۆشەکانمان ... ئەم پەرتووکە پیم وایە یەكەم ھەنگاوە بۆدانانی پرۆگرامیکی وەرزشى بۆئەوێ ئیوہى بەرپۆز سیستەمیکی وەرزش لەبەردەستانداھەبێت لەقوتابخانەو خوێندنگاکان تاكو لەپەرتەوازەیی و بى بەرنامەیی وەرزش رزگارتان بێت و بوار بەقوتابی و خوێندکاران بدەن لەپیناوی کردنەوہى گری کۆیرەکانى میشکیان دەربارەى بابەتە نادیارەکانى ئەم پرۆگرامە .بۆیە داوامان لەبەرپۆزانە بتوانن بەشیوہیەکی زانستیانە میشکی خوێندکار و قوتابیە خۆشەویستەکانى پى دەولەمەندبکەن ، رەنگە ئەم پەرتووکە لەھەلە بەدەر نەبێت بۆیە ئیمەش چاوەروانى بۆچوون و پێشنیازی بەسودتانین تاكو بتوانین زیاتر دەولەمەندى بکەین لەپیناوی خزمەتى پاشەپۆژى رۆلەکانى میللەتەكەمان .

گەرمکردنى لەش : پېش ھەموو وانەيەك پېويستە قوتاييان و خويندکاران بۆماوەى ۱۰_۱۵ خولەك لەنيو گۆره پاندا ھەندى راھينانى وەرزش بکەن لەبەر :



۱. ئامادەکردنى ماسولکەکانى لەش بۆئەرکى داھاتوو تاکو توشى پېکان نەبێت .
۲. بەرزکردنەوێ پلەى گەرمای لەش تاکو ئامادەى چالاکی بێت ھەروەھا پېويستە لەکوئایى وانەکەدا ھەندى راھينانى ھيۆرکردنەوہ بکړیت وەکو راھينانى جمناستيك و یارییە بچوکەکان تاکو شوینەواری ماندوووبونيان پيۆه دیار نەبێت و ئامادەبن بۆ خويندنى وانە زانستى یەکان .



يارييه كانى
گۆره پان و مهيدان



گۆرپەپان و مەيدان

- چۆنەتە ديارى كىرنى تىپى گۆرپەپان و مەيدانى قوتابخانە و خويندنگا
لەبەرئەوئەى يارىيەكانى گۆرپەپان و مەيدان چەند جۆرىكە و برىتتتە لە چەند چالاككەىكى جۆراوجۆر بۆيە
پيويستە لەسەر مامۆستاي پەرورەدەى وەرزش ھەر لە سەرەتاي سالەوئە تىپى گۆرپەپان و مەيدانى
قوتابخانە و خويندنگا ديارى بكات بۆ قىستىقالى سالانەى قوتابخانە و خويندنگاكان بەم شىوئەى
خوارەوئە:

۱. لەكاتى وانەوئەوئەى ھەرپۆلىك بتوانىت گروپ گروپ لە يارىگاي قوتابخانە و خويندنگا پيشبركى
بكات لەنيوان قوتابى و خويندكارەكان. لە ھەر پۆلىك باشترىن دوو يارىكەرى خيرا ديارى بكات لەگەل
ئەنجامدانى تاقىكرەنەوئەى ھىزى بۆ ديارى كىرنى قوتابى و خويندكارە بەھىزەكان لەگەل ئەنجامدانى
تاقىكرەنەوئەى راكرەنى ناوئەند و دريژ بۆ ماوئەى ۱۰-۳۰ خولەك ھەرورەھا تاقىكرەنەوئەى بازدان بە
وستانەوئە بۆ يارى يەك باز و سى باز و بازى بەرز لە ھەر پۆلىك.

۲. پاشان مامۆستا ھەلەستى بە ئەنجام دانى تاقىكرەنەوئە لە نيوان قوتابى و خويندكارە ديارى
كراوئەكان لە ھەر چالاككەىكى بۆ ھەربەشكى دەوام ئەگەر قوتابخانە و خويندنگاكان دەوام بوو.
۳. پاشان ھەلەستى بە ئەنجام دانى ھەمان تاقىكرەنەوئە لەسەر قوتابى و خويندكارانى دەوامى
دووم بۆ ديارى كىرنى قوتابى و خويندكارە باشەكان.

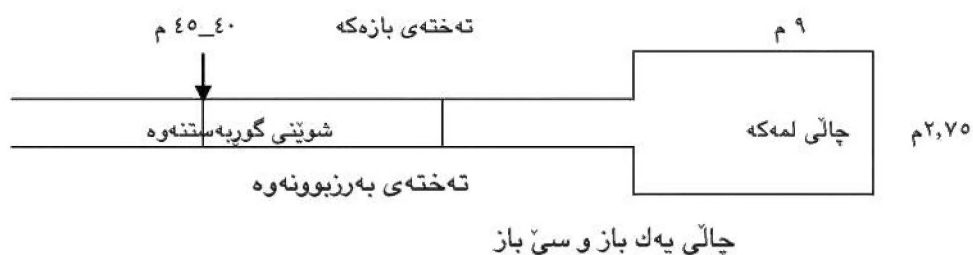
۴. پاشان ھەموو قوتابى و خويندكارە باشەكانى قوتابخانە و خويندنگا تاقى دەكاتەوئە بۆ دەستنىشان
كىرنى ھەلەزارەوئەى قوتابخانە و خويندنگا بۆ جۆرەكانى يارى گۆرپەپان و مەيدان.

۵. مامۆستا پيويستە چاودىرى توانا و لىھاتووى و كيشى لەش و بالاي قوتابى و خويندكاران بكات لە
ديارى كىرنى بۆ جۆرى چالاكى وەرزشى.



يەك باز

لە چاللىكدا باز دەدرىت دريژىكەى ۹م و پانى ۲,۷۵م
داپۆشراوئە بە لم لەسەر ئاستى تەختەى بازدانەكە لە دورى
۱م-۳م و پيگاي گۆرپەستەوئە ۴۰م-۴۵م. قوناغەكانى يەك باز
برىتتتە لە گۆرپەستەوئە- بەرزبوونەوئە لەسەر تەختەكە-
فپىن- دابەزىن. ھەرورەھا بەسى شىواز باز دەدرىت
كۆرپوونەوئە- ھەلەواسىن- پۆيشتن لە ھەوا. لەكاتى بازداندا
نابىت خويندكار يا قوتابى قاچى لەتەختەى بازەكە تى پەرىت و
وئە بۆ يارى يەك باز دەبىت خيراىى و ھىز بەكاربىنىت .



گۈرپەستىنەو : پىۋىستە قوتابى و خويىندكار ئەو ماوئەيەى پىش تەختەى بازدانەكە زۆر بەباشى كۆنترۆلى بكات بەھەنگاۋى رىك و پىك لەسەرەتاوۋە بەشىۋەى تاودان پاشان بەزۆرتىن خىرايى تادەگاتە سەر تەختەى بازەكە .

ھەلەكانى گۈرپەستىنەو :

۱. راكردن بەخاۋى .
۲. بەكارھىنانى قاچى ھەستان بەھەلە .
۳. ھەلەى سەر تەختەكە .
۴. گۈرپىنى ھەنگاۋەكان لەكاتى راكردندا .



بەرزىوونەو (ھەستان) : دەبىت خويىندكار و قوتابى لەو پەرى خىرايى قاچى بەتەواۋى بدات بەسەر تەختەكەدا و زۆر بەخىرايى بەرزىبىتەوۋە بۆ سەرەوۋە و پىشەوۋە تاوۋەكو دادەبەزىتە نىۋ لمەكە .

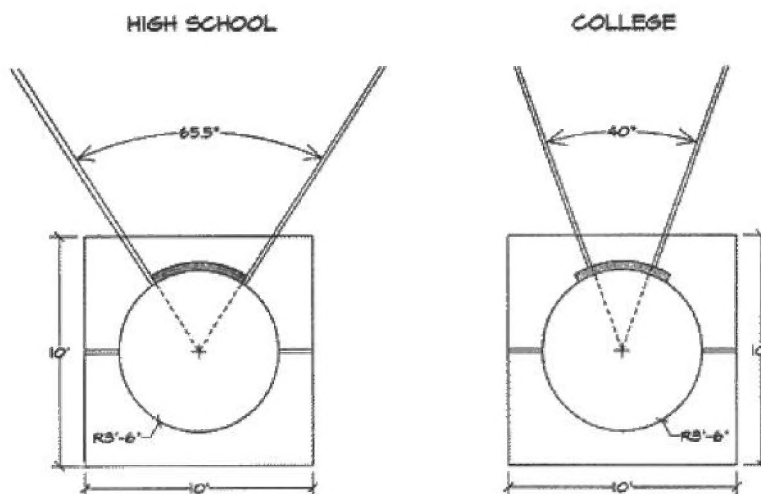
چەند راھىيانىكى سەرەتايى:-

۱. بەو ھەستانەوۋە راكردنى خىرا بۆ ماوۋەى (۲۰-۲۰م).
۲. راكردنى ھەنگە شەلە لەسەر ھەردوۋ قاچ (۱۰-۲۰م).
۳. راكردن بە ھەنگاۋى درىژ بۆ ماوۋەى (۲۰-۲۰م).
۴. بازدان بە راكىشانى ئەژنۆ بۆ سەر سنگ.
۵. بازدان لەگەل كۆرۈنەوۋەى ھەردوۋ قاچ بۆ نىۋ چالەكە.
۶. يەك باز لە يەك ھەنگاۋ.
۷. بازدانى سەر بەرەست (موانع).
۸. بەرزىوونەوۋە بە ھەردوۋ قاچ بە نۆرە.



هەڵدانی قورسایى

له بازنهیه کدا هه‌ڵده‌دری‌ت تیره‌که‌ی ۲,۱۲م له چه‌قی بازنه‌که‌وه گۆشه‌یه‌ک دروست ده‌کری‌ت به گۆشه‌ی ۲۴,۹۲° بۆ دیاری کردنی بواری هه‌ڵدانه‌که له‌پیش ئه‌و بازنه‌یه‌دا ته‌خته‌یه‌ک دائه‌نری‌ت به شیوه‌ی که‌وانه‌یی له پووی چه‌قینه‌راوه به دریزی ۱,۲۲م. کیشی قورسایى بۆ کوران ۷,۲۶۰ کگم و بۆ کچان ۴ کگم .



بوارمکانی بازنه و بواره‌کانی فری‌دانی قورسایى و پی‌وه‌ری گۆشه‌که ؟؟؟

چەند خاڭىكى ياسايسى:-

۱. دەبى قورسايىيەكە لە ناوەرەستى پەنجەوہ لە چالى ملەوہ ھەلبەرئەت.
۲. دەبى قورسايىيەكە بکەوئتە نئوان ھەردوو ھىللى ديارى کراو لەچەقى بازنەکەوہ.
۳. نابى ھىچ بەشىكى لەشى ياريزان بەر دەرەوہى بازنەکە بکەوئت.
۴. تاکو قورسايىيەكە نەکەوئتەسەر زەوى نابئەت ياريزان بازنەکە بەجى بەئىللى.
۵. پئوانەى ماوہى ھەلدانەکە لە کۆتايى شوئىنى کەوتنى قورسايىيەكە بۆ ديوى ناوہوہى لئوارى تەختەى وەستانەکە ھەژمار دەرکريئەت.



قۇئاغەكانى ھەلدانى قورسايى



۱. ۋەستانى سەرەتايى.

۲. خۇئامادەكردن.

۳. خشان.

۴. سورپان.

۵. ھەلدان و گۆپىنى قاچ.

قورسايى دەخريتە چالى مل پاشان بەچەند جولانەيەك قاچ
رادەكيتشيت بۆ لىۋارى نزيك لەبۋارى ھەلدانەكە پاشان دەسورپتەۋە
تاكو پرووى دەكاتە بۋارى ھەلدانەكە و قورسايىيەكە بەھۋى درىژكردنى
دەست بەسەر پەنجهكانى بەگۆشەيەكى گونجاو قورسايىيەكە ھەلدەدات بۆ نىۋ بۋارى ھەلدانەكە .

- ھەلەكانى ھەلدانى قورسايى :

۱- بەرزكردنەۋەى ئانشك زياتر لە پادەى خۋى.

۲- دەرچوونى چەقى قورسايى لەش لەسەر قاچى چەسپاۋ.

۳- ھەلدان بە گۆشەيەكى بەرزىان نزم.

چەند راھىنانىك:-

۱. يارى كردن بە قورسايىيەكە بەھەردوۋ دەست بە شىۋازى جۇراۋجۆرى لەش.

۲. ھەلدانى قورسايىيەكە بۆ سەرەۋە بەيەك دەست ھەرۋەھا بۆ پىشەۋە.

۳. ھەلدانى قورسايى بۆ دۋاۋە بە ھەردوۋ دەست لەسەر سەرەۋە.

۴. ھەمان راھىنان بەلام بۆ پىشەۋە.

۵. ھەلدان بە ۋەستانەۋە.

ياری تۆپى پى



تۆپی پی:



یاری تۆپی پی ژۆر جیواوزه له جاران هر له کارامهیی سهرهکی و جولای یاریکەر له نیو گۆره پان داو تابیت به رهو پیشکەوتن ده پوات هه ربۆیه لیدانی تۆپ به سهر و رۆشتن و جولای به تۆپ ولیدان و کپ کردن و وه رگرتنی تۆپ به رووی پی و سنگ و پان و کپ کردن به بنی پی و پرووی ناوه وه و دهره وهی پی هه مو ئه بیت به شیوازی هونه ری چالاکانه ئه نجام بدریت.

کپ کردنی تۆپ به بنی پی:



کپ کردنی تۆپ به بنی پی له کارامه ییه گرنگه کانی یاری تۆپی پییه، به کاردیت له کاتی هاتنی تۆپی به رز دوا ی به رکه وتنی به زهوی دا. ئه م کارامه ییه جیاده کریته وه به وهی که کۆنترۆل به سهر تۆپ دا له پانتایه کی بچوک داده کریت و به یارمه تی زهوی بۆ ئه وهی یاریکەر به توانیت به باشی کارامه ییه که ی دوا ی ئه و ئه نجام بدات .



ئامادەباشى بۇكپ كىردنى تۆپ بەبنى پى:

ئەم رايۇنلار ئىنچىكە بەنەكارىنى چەند تۆپىك و دىارىكىردنى بازىنەيەك بەدەورىيان دا و دەپىت يارىكەرەكان ژمارەيان يەك دانە زىاتىرىي ژمارەي تۆپەكان و پائەكەن لەسەر بازىنە دىارى كراوەكە لەگەل گۆي بىستىنى مامۇستا بەوستانىيان يان وەستىنى مۇسىقا كەلەكاتى ئىنچام دانى ئەم يارىيە بەكارىت ھەر يارىكەرەو بەرەو تۆپىك دەچىت قاچ لەسەر تۆپىك دادەنى ئەوئى تۆپى بۇ نەما دەچىتەدەرەوئى پىشېركى كەوئەك لەم وئىنەيە دىارى كراوە ۶ مىندال بە ۵ تۆپ.

ئامانچى ئەم يارىيە وريابوونى قوتابى و خوئىندكارە و خىرايى گواستىنەو ھەرەھا فېربوونى كارامەيى كېكىردنە بەبنى پى.



مەشقىكى سانا بۆيەھىز كىردنى ھەردووقاچ:

بازدان لەسەر يەك قاچ بۆسەرەو ۵ پىشەو ۵ بىنوشتاندىنەوئى ئەزىنى قاچى بەزىبۆو بەگۆشەي ۹۰ پلە يەك لەدواي يەك بۆماوئى ۸ بۆ ۱۰ م.

• بەزىبۆونەوئى لەسەر ھەردووقاچ و بەبى تۆپ جۆلەي نىمايشى لىدانى سەر ئىنچام ئەدەيت.



كېكىردنى تۆپ بەرەن



نامانجی ئەم راھێنانە

١. بەھێزکردنی ماسولکەکانی ھەردوو قاچ و کەمەر.

٢. گەشە پێدانی لیڤاتووێ جەستەیی.

٣. فێربوونی کارامەیی
سەرلێدان.

- ھەستکردن بە پابە ندبون
بە تیپ و گەل و خاکەوہ.

- پەبێردن و ئارەزوو کردن
بۆ ئەنجام دانی چالاکی وەرزشی
تاک وکۆ.



کارامەییە بنچینەییەکان

- چۆن کارامەیی کپ کردنی تۆپ بە بنی پێ ئەنجام ئەدریت؟

ھەستکردن بە کاتی بەرکەوتنی تۆپ بە زەویداو دانانی ئەو
پێیە بۆ تۆپ ناچیت کە پێویستە لەدوای تۆپ بیست یان
لەتەنیشتی و لەگەڵ بەرزکردنەوہی ئەو قاچە بۆ تۆپ دەچیت
لەگەڵ نوشتاندنەوہی ئەژنۆو پان بەگۆشەییە کە بگونجیت لەگەڵ
ھیزی تۆپە کە دا کاتیەک بەر زەوی دەکەوێت، و نوشتاندنەوہی
کەمەر بۆ پێشەوہو ھەردوو دەست نوشتاوە دەبن لە تەنیش
لەشەوہ.



چالاکی به فیئرکاری و راهینانیه کان:

– بۆ ئه وهی کپ کردنی تۆپ به سنگ جیگیر ببیت ئه م دوو مه شقه ئه نجام ئه ده م.



۱- فریدانی تۆپه که بۆ سه ره وه و له کاتی هاتنه خواره وهی تۆپه که قوتابی و خویندکار مه لده ستی به کپکردنی تۆپه که به سنگ پاشان چه ند جارێک دووباره ی ده کاته وه .

۲- به رامبه ر هاورێکه ت ئه وه ستیت و تۆپ

هه لئه ده یت به ره و سنگ و چالاکی کپ کردن تۆپ به سنگ ئه نجام ئه ده یت.

• **تیبینی گرنگ بۆ کپ کردنی تۆپ به سنگ:**



به رز کردنه وهی هه ردوو ده ست بۆ ته نیشت و پیشه وه به نوشتاندنه وه له ئه نیشکدا که یارمه تیده ره بۆ کپ کردنی تۆپ به سنگ.

مه شقی پێویست بۆ به هیز کردنی که مه رو پشت:

به وه ستانه وه قاچت کراوه یه و هه ردوو ده ست بۆ سه ره وه تۆپه که ئه گریت و پشتت له پشتی هاورێ که ته و

تۆپه که ت ئی وهر ئه گریت له سه ره وه و له به ینی هه ردوو قاچی خۆیه وه له ژیره وه له به ینی قاچتدا وه ری ئه گریته وه .



– به وه ستانه وه قاچت کراوه یه و هه ردوو ده ستت شوێ

ده بنه وه بۆ دوا وه و خواره وه له گه ل چه مانه وهی پشت بۆ دوا وه و ئه ژنۆکان ئه نوشتینیته وه هه ول ئه ده یت ده ست به ده یت له پاژنه ی پێ .

- كارامەيىى بىنچىنەيىى كىپ كىردى تۆپ بەسنگ:

- چۆن كارامەيىى كىپ كىردى تۆپ بەسنگ ئەنجام ئەدەيت؟ رۇوبە رۇوى تۆپ ئەوەستىت و



بەكردنەوەى ھەردو قاق و كەمىك ھەردو ئەرتۆ ئەنۇشتىنەوەو چەقى قورسايى لەش دەچىتە سەر ھەردو قاق، لەشت بەرەو دواو ئەبەيت بەشىوەك سىنگت بۆ پىشەوە بچىت و ھەردو دەست لەتەنىشت بىت. چاوت لەتۆپەكە ئەبىت بۆ زانىنى كاتى بەركەوتنى بەسنگت پاشان سىنگ پائەكىشىتەوە بۆ دواو بەمەرجىك ماسولكەى سىنگ گرژ نەبىت ئەنىشت بەرز ئەكەيتەوە تا تۆپ لەبەردەم سىنگت بكەوېتە سەر زەوى.

كىپ كىردى تۆپ بەسنگ:



كارامەيىى كىپ كىردى تۆپ بەسنگ بەيەكىك لە جۆرەكانى كۆنترۆلكىردى تۆپ ئەژمىردىت، ئەم جۆرە كىپكردنەكە بەكاردىت بۆ ئەو تۆپانەى بەبەرزى دىت و بەكارامەيىە باوەكان دائەنرىت، بۆيە زۆر گرنگە بۆ ھىرش بەرو بەرگرى كەر كە زۆر بەباشى مەشقى لەسەر بكن تادواى ئەوەى تۆپەكە كىپ دەكات بىتە ھۆى پاسىكى باش يان لىدانىكى باش بۆ گۆل.

ئامادەباشى:

يارى تۆپ وتونىل:

دو ھارپى دوو تىپ (أ-ب) جىادەكەنەوە كەھەر تىپەى ۸بۆ ۱۰ قوتابى و خویندكار بىت. تىپەكان بەشىوەى شەمەندەفەر يەك لەدوايەك ئەوەستىن و ھەردو قاق ئەكەنەوە، ھەردو قوتابى خویندكارى يەكەم تۆپيان پىيە بە دەستيانەوە لەگەل فىكەى مامۇستا ھەريەك لەبەينى قاچيانەوە بەرەو دواو بۆ ھارپىكانيان پەوانە دەكەن، و ئەو تىپەى زووتر تۆپەكە بگەيەننە فىركارى كۆتايى بەبراوە دائەنرى



- دوومەشق بۇ زياتر چەسپاندىنى كارامەيى كېكردىنى تۆپ بە بنى پى:-
- ھەلدانى تۆپ بە دەست بۇ سەرەو ۋە پېشە ۋە بەمەرچىك بکەۋىتە بەردەمت پاشان ھەلدان بۇ گرتنى
تۆپ بە سەرسنگ و كپ كردنى و ئەم راھىنانە چەند جارېك دووبارە دەبىتە ۋە.



- ۋەستان بەرامبەر يەك و تۆپەكە ھەلدەدەن بۇ يەكتر پاشان كېكردىنى تۆپ بە سنگ و بەو شىۋەيە
بەردەوام دەبن.



- چەند تېبىنىيەكى گرتك بۇ كارامەيى كپ كردنى تۆپ بە بنى پى:
- پېشېبىنى كردنى ھەلە بۇ شوينى بەركەۋتنى تۆپ بەزەۋى ئەبىتە ھۆى ھەلەى كپ كردنى تۆپ يان
دەرچوونى تۆپ و دووركەۋتنەۋەى بۆيە پېۋىستە بە پېشېبىنى و كاتىكى گونجاۋ شوينى بەركەۋتنى تۆپ
بەزەۋى ديارى بکەين.

چەند چالاكىيەكى فېركارى و راھىنانى:

- بۇ ئەنجامدانى كارامەى كپ كردنى تۆپ بە بنى پى بەشۋەى دروست پېۋىستە پېشېبىنى شوين كەۋتنى
تۆپ بكرىت لەگەل نزيك بوونەۋە لە تۆپ لە كاتى گونجاۋدا.

ياری تۆپى بااله



تۆپى بالە

پاسدان

پاسدان يەككىگە لە كارامەتيە سەرەككەكانى تەكنىكى يارى تۆپى بالە ئەمەش بەھۆى زۆر بەكارھەتەن و دووبارە بوونەوھى لە ناو يارييدا و بەبى پاسدان يارى بەردەوام نابىت و ئەم كارامەتيە برىتيە لە چەند جۆرىك:

۱- پاسدان لەسەر ئاستى نۆ چەوانەوھ بۆ پيشەوھ

۲- پاسدان لەسەر ئاستى نۆ چەوانەوھ بۆ دووھوھ

۳- پاسدان بە بازدانەوھ

۴- پاسدان بۆ تەنیشتەكان



۱- پاسدان لەسەر ئاستى نۆ چەوانەوھ بۆ پيشەوھ

جۆرىكى سەرەككە لە جۆرەكانى (پاسدان لەسەر ئاستى نۆ

چەوانەوھ بۆ پيشەوھ) و لە ھەموو جۆرەكانى تر زياتر لە ناو يارييدا

بەكار دەھەتەن

چۆنيەتى فەيزوون:

۱- وەستان لە شۆھى پۆشتەن(ئەوانەى كە راستەن قاچى چەپان لە پيشەوھ دەبىت و بە پيشەوانەوھ

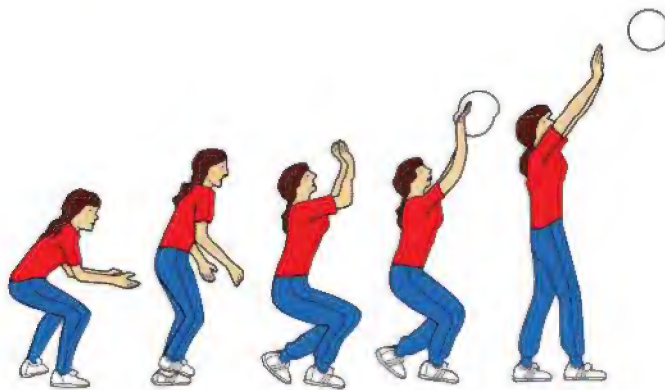
ئەوانەى كە چەپەن) و قورسايى لەش بە يەكسانى دابەش دەبىت بەسەر ھەردوو قاچدا، ھەردوو ئەژنۆ

كەمىك نوشتاوە دەبن لەگەڵ نوشتاندنەوھى لەش كەمىك بۆ پيشەوھ.



۲- پيش گە يىشتىنى تۆپەكە ياريكەر ھەردوو دەستى ئامادە دەكات و بەرز دەكاتەو ھە بۆ سەر ئاستى نىۋچەوان بۆ پاسدانى تۆپ، لەم كاتەدا پەنجەكان بىلەن ھەردوو دەست كەمىك پرويان لە يەكە بۆ ناو ھە و ھەردوو ئانىشك لە خوار ھەو كەمىك بۆ دەر ھەو، و ھەردوو دەست لە جومگەى مەچەكەو ھە نوشتاوتەو ھە بۆ دواو ھەو.

۳- كاتىك پەنجەكان و دەست بەر تۆپەكە دەكەون گۆشەى نوشتانەو ھەى ھەردوو دەست لە جومگەى مەچەكەدا كەمىك زياتر دەبىت لەگەل زياتر نوشتانەو ھەى ھەردوو ئەژنۆ (بەزۆرى پەنجەكانى.....)، دواتر لەشى ياريكەر لە خوار ھەو واتە لە پىيەو ھە ئىنجا لەش ئىنجا دەستەكان بەرپىكى دەجوليت بۆ بەشى سەر ھەو بەرپىكى لە كاتى پاسدانى تۆپەكە



ھەلە بىلەو ھەكەن:

۱- پيشوازى كردنى تۆپ شىو ھەى دەستەكان تىيدا درىژ بووبىتەو ھە نوشتانەو ھە جومگەى ئانىشكەدا نەبىت.

۲- ھەردوو دەست دوورىن لە يەكەو ھە تۆپەكە بە نىوانياندا تىپەرىت.

۳- پيشوازى كردنى تۆپ بە شىو ھەك دەستەكانت لە پشتەو ھە بىت.



ياری تۆپی باسکه



تۆپى باسكە

پاسدان:

پاسدان ئەركىكە بۆ ھەلۋانى تۆپ لە ياريكەرىكە ۋە بۆ ياريكەرىكى تر بە شىۋە يەكى پىك و پىك بەمەرجىك ياريكەرى تىپى بەرامبەر نە يگىتە ۋە.



ئامانجى پاسدان:

۱. ئامانجى پەرۋەردەيى: زىادىكىرىنى ئاكارى ياريكىرىنى بەكۆمەل كە ئەمە لە بەرژەۋەندى تىپەكەدايە و دواتر لە بەرژەۋەندى ياريكەرەكانە.

۲. ئامانجى پامىنان: ئەو تىپەي زياتر و بە شىۋە يەكى جوان پاسدان بكات زياتر تۆپيان پى ئەبىت و نزيك ئەبنەۋە لە گۆلى بەرامبەر.

شىۋازەكانى پاسدان:

۱. لەۋەستانەۋە.
۲. لەۋەستان و ھەنگاۋى چەسپاۋدا.
۳. پاسدان لە پۇشتنەۋە.
۴. بە پۇشتنەۋە يان بەپاكرىنەۋە لەكاتى تەپتەپەدا.

جۆرەكانى پاسدان

۱. پاسى ئاستى سىنگ.
۲. پاسى ھەلگەپاۋەيى.
۳. پاسى پالنانى ئاسان.
۴. پاس بەيەك دەست.
۵. پاسى ئاسۋىي.
۶. پاسى تەنىشت.
۷. پاس بە دوو دەست لەسەر سەرۋە.



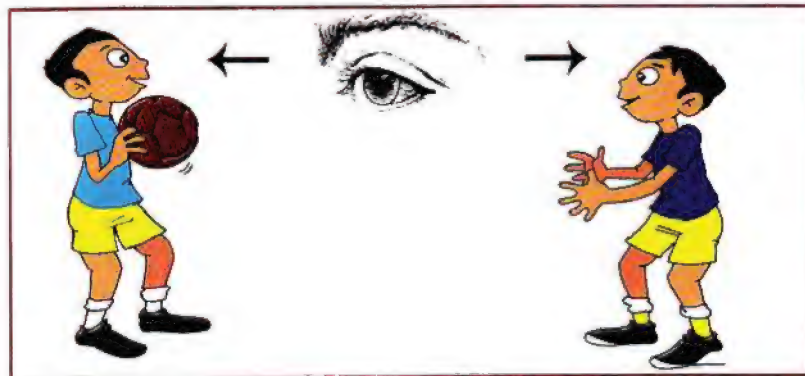
۱- پاسدانى ئاستى سىنگ:

سەرەتا تۆپەكە بە ھەردوو دەست ئەگرىت لە ئاستى سىنگدا و بەھۆى پەنجەكانەو بە مەرجىك



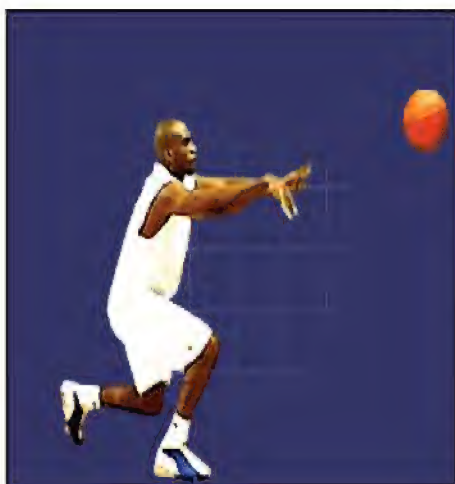
پەنجەكان بلۆ بىت بەسەر تۆپەكەو بەبى ئەوھى
پەستان بخەيتە سەر تۆپەكە و پەنجەكان شىوھى
سى گۆشەيەكى يەكسان وەرىگرىت و ئەبى بەھىچ
شىوھىەك لەپى دەست بەرتۆپەكە نەكەوئىت، تۆپەكە
ھەلەدەھىن بۆ ئاستى سىنگى يارىكەرى بەرامبەرمان
ئەبى ھەموو ئەم كارانە لە يەك كاتدا پوو بدات بۆ
پىشەو بە بەكارھىنانى (باسك و ئەنىشك و مەچەك)

و ئەبىت دەستەكانمان درىژ بكەينەو بە ئاراستەى پاسەكە بە مەرجىك مەچەكەكانمان بۆ خوارەو بەىت
ھەتا تۆپەكە ئەگاتە ئاستى سىنگى يارىكەرى وەرگر.



بەكارھىنانەكانى پاسدانى ئاستى سىنگ:

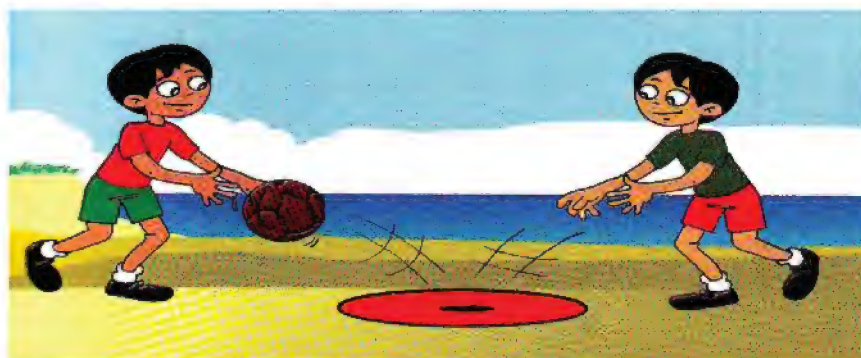
- ۱- بۆ ماوھى نزيك بەكارديت.
 - ۲- ئاسانترىن شىوھى پاسدانە.
 - ۳- بەكارديت كاتىك يارىكەرى پكابەر لە نىوان من و ھاوپىكەمدا نەبىت.
 - ۴- بەھۆى ئەم پاسەو يارىكەر ئەتوانىت فيلى زۆر بكات.
- ھەلە بلۆھەكان:**



- ۱- تەنھا بەكارھىنانى ھەردوو باسك لەكاتى پاسدان.
- ۲- راست نەکردنەوھى ئەنىشك بەشىوھىەكى گشتى لەكاتى پاسدان.
- ۳- چەقى لەش نەگويزریتەو بە سەر قاچى پىشەو.
- ۴- ئاگادارى مەچەك و پەنجەكانت نەبىت لەكاتى پاسدان.
- ۵- يارىكەرئىك ھەبىت لە نىوان پاسدەر و وەرگر.

۲- پاسدانى ھەلگەراۋەيى:

بە ھەمان شىۋەي پاسدانى ئاستى سنگ بەكاردەھىنرەت بەلام لەم جۆردا تۆپەكە بەرە و زەوى ھەلدەدرەت لەبەردەم ياريكەرى ۋەرگىردا بەر زەوى دەكەوئەت ئەم جۆرە زياتر ياريكەرى دابەشكەر بەكارى دەھىنرەت بۆ بېرىنى ياريكەرى پىكابەر بە زۆرى لە نزيك گۆلى بەرامبەر بەكاردەھىنرەت.



بەكارھىنانى پاسدانى ھەلگەراۋەيى:



۱- بەكار دى دژى بەرگىكارى بەرامبەر.

۲- بەكاردەت لە دژى ئەو بەرگىكارەي دەستى بەرز كرىدۆتەو.

۳- بەكاردەت لە دژى بەرگىكارى بالا بەرز.

۴- بەكاردەت بۆ دوورەيەكى نزيك و مام ناوهند.

ھەلە بلاۋەكان:



۱- ھەلدانى تۆپەكە بەشىۋەيەكى سوك كە ئەبىتە ھۆى گىرتنى تۆپەكە لەلايەن ياريكەرى بەرگىكار.

۲- ھەلدانى بەشىۋەيەكى سوك كە دواي بەركەوتنى تۆپەكە بە زەوى بەرز ئەبىتەو ۋە نەگاتە كەمەرى ياريكەرى ۋەرگى.

۳- سورپانەو ھۆى تۆپەكە لە كاتى ھەلدانىدا كەوا لە ۋەرگىر ئەكات كە بە ئاسانى تۆپەكە ۋەرنەگىت.

ياری تۆپی دەست



تۆپى دەست

پاسدان



ھۆكاريكە بۇ گەيشتن بە گۆلى بەرامبەر چونكە پاسدانى باش
ھىچى كەمترىيە لە شووت كردن، ئەو تىپەى پاسدان بەباشى
ئەنجام دەدات زۆرتەر و زووتر دەگاتە گۆلى بەرامبەر، ھەر ھە
ھۆكاريكە بۇ دروست بوونى كەلگىنى نيوان تىپى بەرگريكار.

چۆنىەتى فېربوونى پاس:

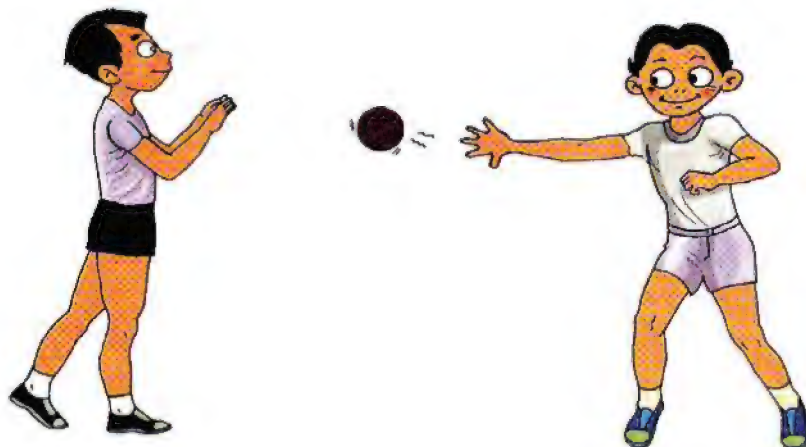
لەكاتى پاسداندا دەبى قوتابى و خویندكار لەش پەق نەكات
كەمىك نوشتابىتەو ھە پىشەو ھە چەقى قورسايى لەش دابەش
دەبىت بەسەر ھەردو قاقدا بەكراو ھىيەكى گونجاو لەگەل كەمىك نوشتانەو ھە ھەردو ئەژنۆ.
لەكاتى پاسداندا قوتابى و خویندكار قاقچىكى كەمىك دەخاتە پىشەو ھە... پاسدان لەسەر پەنجەكانەو ھە
ئەنجام دەدرىت لە پىشتى تۆپەكەو ھە پالئانى لە مەچەكەو ھە يارمەتى ھەموو جومگەكانى لەش بەھەمان
ئاراستەى تۆپەكە.

خویندكار و قوتابى لە كاتى پاسداندا دەبى رەچاوى ئەم خالانە بكات:-

۱- لەكاتى پاسداندا دەبى تۆپەكە بە ئاراستەىيەكى ئاسۆيىدا بېرات ھەتا دەگاتە دەستى ياريكەرى
ھاوپى.

۲- دەبى تىبىنى پاسدان بكات لە شىۋازى ھەرگەر و خىرايى و ئاراستەكەى.

۳- تۆپەكە دەبى بەدەر بىت لە خولانەو ھە چونكە دەبىتە ھۆى لە دەستدانى تۆپ.



جۆرهكانى پاسدان:

پاسدانى بۇ ماوه كورتهكان برىتیه له:

● پاسدانى هه لگه پاره: برىتیه له پاسدان بۇ ياريكه رى هاوپرى كه دهكه ویتته بهشى كۆتايى ماوه رى نىوانيان نزيكه له وهرگر.

● پاسدانى پالنه ر: ئەم پاسدانه زياتر بۇ خه له تاندىن به كار دیت به پاسدان بۇ پيشه وه پاشان گۆرپىنى ئاراسته رى تۆپه كه به مه چهك بۇ ته نيشته ئەمهش به گرتنى تۆپ له سه ر سنگ پاشان ئەو دهسته رى تۆپه كه رى لايه به جوله يه ك ده چیت بۇ ته نيشته و تۆپ پالده نریت بۇ لايه كى تر.

● پاسدانى پيدان: ئەم جۆره پاسه زياتر له نىوان هیللى (۶م-۹م) دا ئەنجام ده دریت... به م پاسه تۆپه كه ده دریتته دهست ياريكه رى هاوپرى نزيك له خوى به پالنانى به شيوه يه كى سووك بۇ نيو دهسته رى.

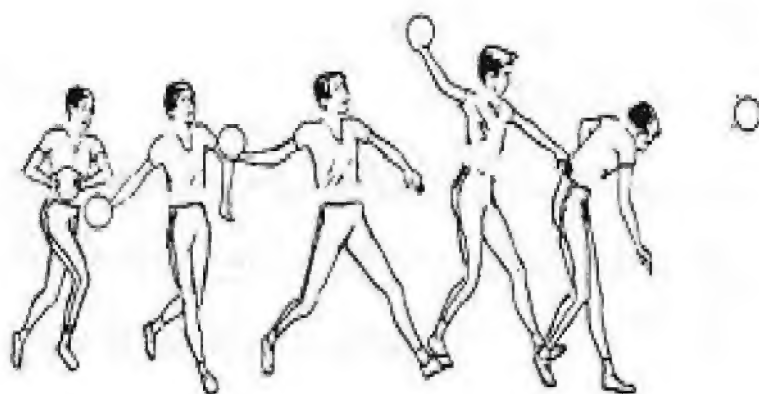


پاسدان له ماوه ناوه ندييه كاندا به كارديت:

- پاسدان له سهر ئاستي شانوه: نه م پاسدانه له هموو پاسه كاني تر زياتر به كارديت له ياري توپي دهستدا به بهر زكردنه وهي توپ بۆ ئاستي شان به دهستي هه لدر به يارمه تي دهسته كه ي تريان پاكيشاني توپه كه له ئاستي سنگ بۆ سهر وه و دواوه وه به خولانه وهي دهست له جومگه ي ثانيشكه وه به ئاراسته ي هه لدانه كه.



- پاسدان له ئاستي شانوه بۆ ته نيشت: نه م پاسدانه كاتي نه نجام دهريت كه ياريكه ري تيپي به رامبه ر له نيوان دوو ياريكه ري هاوړيدا بيت بۆ نه وه ي پاسه كه نه بريت له لايه ن ياريكه ري تيپي به رامبه ر وه، به دريژكردني دهستي هه لدر بۆ ته نيشت له ئاستي شانوه و ناردني توپه كه له مه چه كه وه بۆ هاوړي.



یارییه بچوکه کان



يارييه بچوکه کان

• يارى: بازنهى ژماره يى.

ياريكه ر: له ۸-۶ ياريكه ر بۆ هه ر تىپىك، ژماره ي تىپ ديارى نه كراوه .

كه لوپهل: بۆياغ بۆ ديارى كردنى بازنه و ژماره .

شوئين: ياريگاى كه

كارامه يى: ههنگه شهله و شهنگى.

ياري: له روبه رىكى ياريگا كه دا چه ند بازنه يه ك دروست ده كرىت و هه ر بازنه يه ي ژماره يه كى

تيا ده نوسرىت و به تيره ي ۳۵-۴۵ سم، وه هه ر بازنه يه ك ۲۰ سم له وى تر دووره، ژماره كان له ۸-۱

دائه نرىت به تىكه لكردن يان، له گه ل ناگادار كردنه وه ي ياريكه ر به ههنگه شهله ده پۆن له ۱ بۆ ۲ پاشان

به دوا به دواى يه كى ژماره كان نه جوئين، وه كات نه گىرىت.

تۆمار كردن: كام كات كه متر بوو براوه ده بىت.

ئالوگۆپ كردن:

۱- نه كرىت له ۸ بۆ ۱ برۆيت.

۲- نه كرىت ته نها بچيته ناو ژماره جووته كان.

۳- نه كرىت ته نها بچيته ناو ژماره تاكه كان.

۴- ههنگه شهله له قاچى چه پ و راست نه گۆرىت يان هه ردوو پى.



* يارى: گۆل بازىيى

ياريكەر: ۵-۷ بۆ ھەرتىپىك، ژمارەى تىپ ديارى نەكراوھ.

كەلوپەل: ھەرتىپەى بازىيەك و تۆپىك.

شويىن: ياريكايەك دوو ھىلى بەرامبەر و دوور لەيەك بە ۶م.

كارامەيى: پەرەپىدانى وردىيىنى ھەلدانى تۆپ.

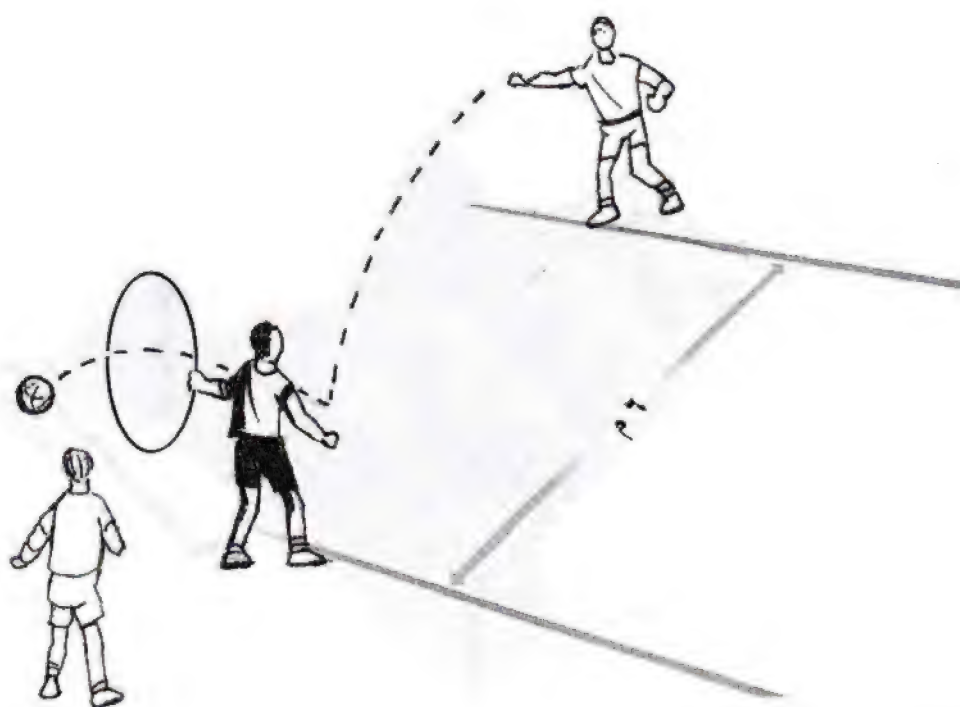
ياري: بازىيەك لە دوای ھىلى يەكەم بە دەست يەكەم ياريكەرەوھ دەپىت و يەكەم ياريكەرى تۆپ بە دەستىش لە وديوو ھىل دەوھستىت (ھىلى دووھم) ياريكەرى بازىيەك بە دەست بە دەستى چەپ بازىيەك دەگىت و بە بەزى ۱م، وە ياريكەرىك لە دوای بازىيەك تۆپەك دەگەپىننەوھ، لەگەل ئاگاداركردن ياريكەر تۆپ ئەدات بە زەويدا و بۆ ئەوھى دوای بەرزەوھى كەوتن بچىتە ناو بازىيەكەوھ، بەم شىوھىە تا دوامەين ياريكەر، وە بە تۆپ چوونە ناو بازىيەك خال وەردەگىرەت.

تۆماركردن: ئەو تىپە براوھ دەپىت كە زۆرتەين خال كۆكرەوھ.

ئالوگىركردن:

۱- ھەولەكان بە دەستى راست دەپىت و پاشان ئەدرىت بە دەستى چەپ.

۲- لەگەل جولەشدا ئەكرىت تۆپ ھەلبەدرىت.



* يارى: چوار گۆلى

ياريكەر: دوو تىپ ھەرتىپە و ۶ ياريكەر، ھەرتىپە و ۲ پاسەوانى گۆل.

كەلۈپەل: تۆپىكى پى و چوار گۆل.

شۈيىن: ياريگا پووبەرى ۴۰×۵۰ م و ۵ دىكرىت بە دوو بەشەو.

كارامەيى: پەرەپىدەنى بىرى كۆمەلەيتى و توانستى كارامەيى.

يارى: لە ناوھەندى ھىلەكانى تەنىشت چوار گۆل ئەچەسىپ بەبەرزى ۱،۵ م و پانى ۲ م، تىروپشك دىكرىت

بۆ ھەلېژاردنى گۆلۈ تۆپ، پاسەوانى گۆلەكانى ھەرتىپە ئەچنە ناو گۆلى خۇيان، لە ھەر پووبەرىكى

ياريگاكدە (۲ ھىرشبەر) و (۲ بەرگىكەر) ھەيە، ھەرتىپە و ھەول ئەدات زۆرتىن گۆل تۆمار بكات،

ياريكەر بۆي نىە بە ئارەزووى خۆى گۆل ھەلېژىرى بۆ گۆلكردن، ياريكردن دوو گىمە و گىمى ۵ خولەكە.

تۆماركردن: ئەو تىپەى زۆرتىن گۆل بكات براو ھە دىبىت.

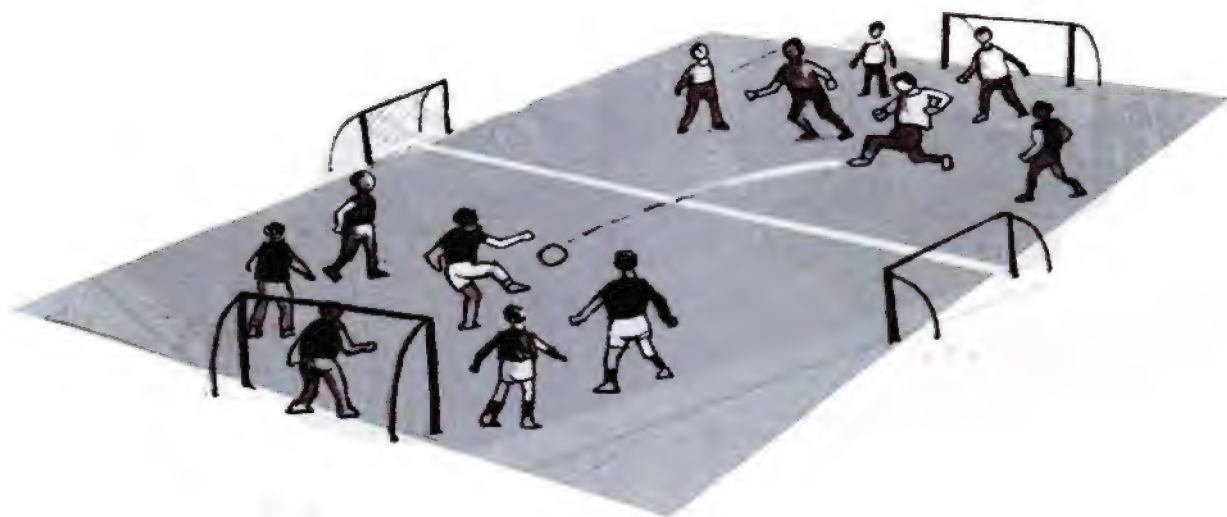
ئالوگىركردن:

۱- ئەكرىت تۆپى دەست بەكارىت و بە كارامەيى تۆپى دەست.

۲- پاسەوانى گۆل ئەتوانى وەك ياريكەر گۆل تۆمار بكات.

۳- لىدانى گۆشەكان كۆرنە نىو گۆل دىارى دىكرىت.

۴- پاسەوانى گۆل ئەبىت بە دەست تۆپ بداتە ياريكەرى تىپى خۆى.



* يارى: تۆپ و تۆر

ياريكەر: ۸-۱۰ ياريكەر بۆ ھەر تىپىك، ئەكرىت لە دوو تىپ زياتر بن.

كەلوپەل: چەند تۆپىكى پى و تۆپىكى بالە.

شويىن: ھۆلىكى داخراو يان پووبەرىك لە ياريگا ۲۵×۵۰ پى.

كارامەيى: لىدانى تۆپ بەسەر لەگەل ھەلدانى تۆپ بە دەست.

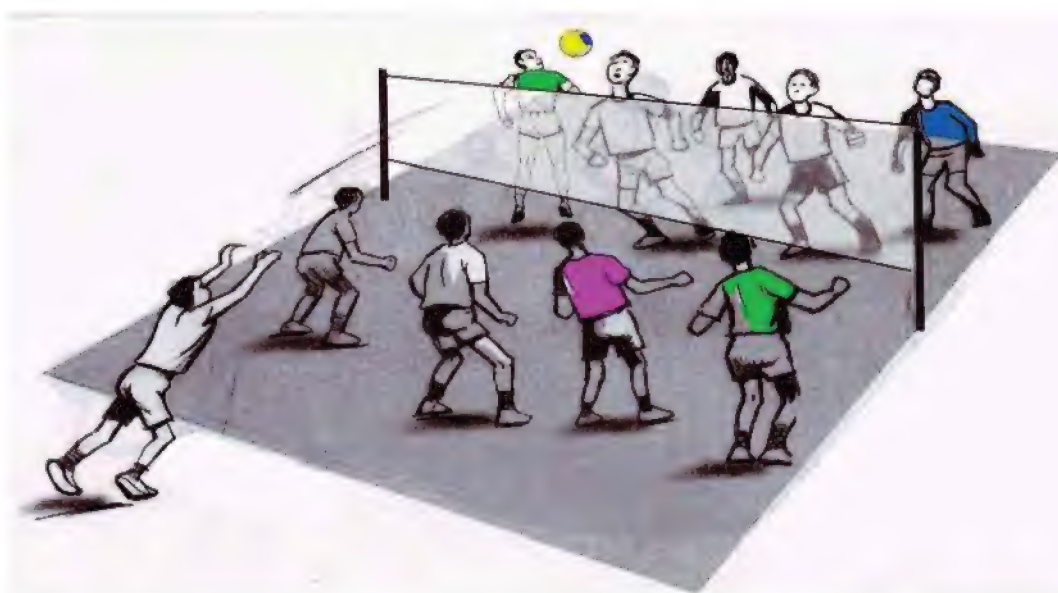
ياري: لىدانى تۆپ بە سەر تاكو لايەكيا تۆپەكە ناتوانن لىدەن و ئەيدات بە پووبەرى ياريگاي خۆياندا يان لىي دەدەن بۆ دەرەوھى ياريگاي تىپى بەرامبەر، گرنگ نى يە چەند جار بەر سەريان دەكەويىت گرنگ ئەوھىيە تۆپەكە نەكەويىت و ياريكەرى لىدەر دەبىت بە دەستى تۆپ لىدات يەكەم جار ھەرەك ياساي تۆپى بالە خال و گەرانى ياريكەر ديارى دەكرىت.

تۆماركردن: خال ديارىدەكرىت بۆ ئەو تىپەي تۆپ ئەخاتە ياريگاي بەرامبەر بى ئەوھى تىپى بەرامبەر بتوانى تۆپ بگەرىننەتەوھ.

ئالوگىزكردن:

۱- ھەر ياريكەرە و يەكجار بەرى بگەويىت.

۲- ئەكرىت تۆپى بالە بەكارىيت يان تۆپىكى سوك ھاوشىوھى تۆپى بالە.



* يارى: نیشان شكاندن به تۆپى پى

ياريكر: ۸ بۆ ۱۰ بۆ ھەر تىپىك، ئەكرىت لە دوو تىپ زياتر بىت.

كەلۈپەل: چەند تۆپىكى يارى فوتبۆل و چەند پارچە تەختەيەك.

شۈيىن: پووبەرىك لە ياريگا يان ھۆلى داخراو.

كارامەيى: شوت لىدان و پىككردنەوھى شوت.

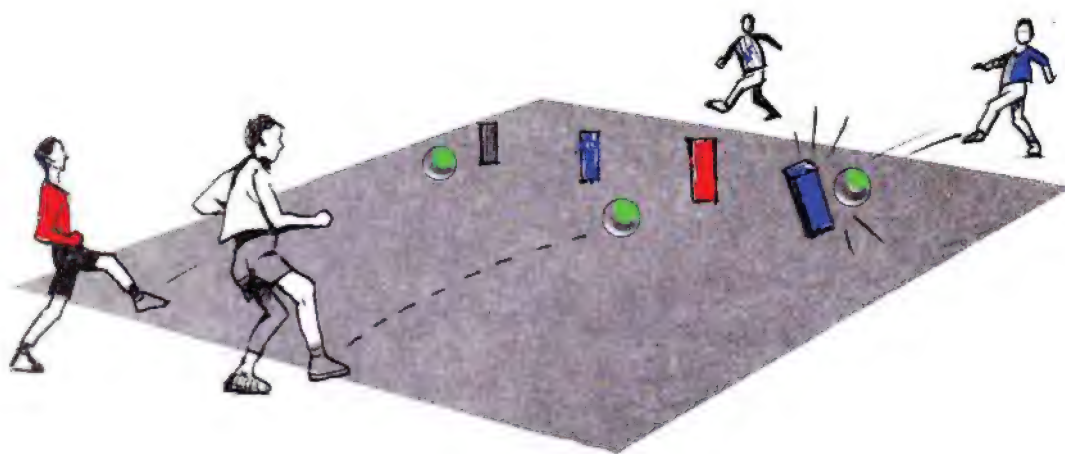
يارى: مەبەست لە ياريكردن خستنى ئەو پارچە تەختانەيە كە لە ناوھراستى پووبەرە ديارىكراوھە كە دانراون، ھەر تىپە ھەول ئەدات زۆرتىن تەختە بخات وە پىويستە تەختە كەوتوھەكان كۆبكىنەوھە لە دواي ھىلى لىدان.

تۆماركردن: ئەو تىپەي زۆر تەختە بخات براوھەيە.

ئالوگۇرپكردن:

۱-گۆپىن لە شىوھى شوت لىدان(بەناوھەي پى كان بەدەرەوھى پى... ھتد).

۲-گۆپىنى قاچ(راست -چەپ).



*** يارى: دەست بەرگەوتنى ھاۋرى.**

ياريكەر: لە ۲۰ بۆ ۳۰ ياريكەر، ئەكرىت دابەش بكرىن بە پىنچ كۆمەلەۋە.

كەلۈپەل: مەترە بۆ پىۋانەى پووبەرەكان.

شۈين: مۆل يان ياريگا.

كارامەيى: شەنگى جوولەى تەۋاۋى لەش.

ياري: ھەر كۆمەلە ۋ لە پووبەرىكى ديارى كراۋ بلاۋدەبنەۋە ۋ يەككىيان پۆلى ئەۋ كەسە دەبىنى كە

پاويان دەنى ۋ دەيەۋىت دەستيان پيا بكىشى تا بيان ۋەستىنى لە جوولە.

تۆماركردن: ھەر بەريەككەوتنى خالىك بە دەست دەھىنىت، كاميان خالى زۆر بوو بە براۋە دائەنرىت.

ئالۋگۈپرگدن:

۱- ئەۋ كۆمەلەيەى لە ناۋەۋەى ياريگان ژمارەى تاكيان ئەدرىتى ۋ ئەۋانى دىكە ژمارەى جووت ئەۋ

كۆمەلەيەى خالى زۆر كۆكردەۋە براۋەيە.

۲- ئەتۋانرى پاكردنەكە بگۈپرديت بە ھەنگە شەلە لە كاتى پاۋاندا.

۳- ئەگەر ژمارەى كۆمەلەى ناۋەۋە زۆربوون ئەۋا ئەكرىت ژمارەى ئەۋانەى پاويان دەننن زياد بكرىن.



* يارى: ھېرش بەر و بەرگى

ياريكەر: دوو تىپ ھەرتىپە و ۶ ياريكەر، ئەكرىت لە دوو تىپ زياتر دابەشېكرىت.

كەلۈپەل: ۶ تۆپى پى.

شۈيۈن: ياريگاي لاكئىشە ۱۵×۲۰م و ھىل ئەكىشىرى بە تەرىپى لەگەل ھىلى ناوہ پاست واتە بارى پانى

ياريگا و نىوان ھەر ھىلى ۶م بىت و بە ۵ پووبەردا.

كارامەيى: پەرەپىدانى كارامەي پۆيشتن بە تۆپەوہ.

ياري: ياريكەرەكانى تىپى ھېرش بەر لەدواي ھىلى پانى ياريگا ئەوہستەن و ھەر ياريكەرەك تۆپى خۆي

پى يە، سى ياريكەر لە تىپى بەرامبەر لە ناوچەي سى يەم و ھەر ياريكەر لە ناوچەي پىنجەم لەگەل

ئاگاداركردى راھىنەر يان مامۇستا ھېرشبەرەكان دەستدەكەن بە پۆيشتن بە تۆپەكانيانەوہ بۆ برىنى

ھىلى بەرگى ئەوہى سەرکەوتوبوو بەردەوام دەبىت بۆ ناوچەي سى يەم بەو شىوہيە بۆ ناوچەي

پىنجەم ئەو ھېرشبەرەي ھەمووى برى ئەچىتە سەر ھىلى كۆتايى و ئەو ھېرش بەرەي تۆپى لى سەندرا

ئەچىتە دەرەوہ.

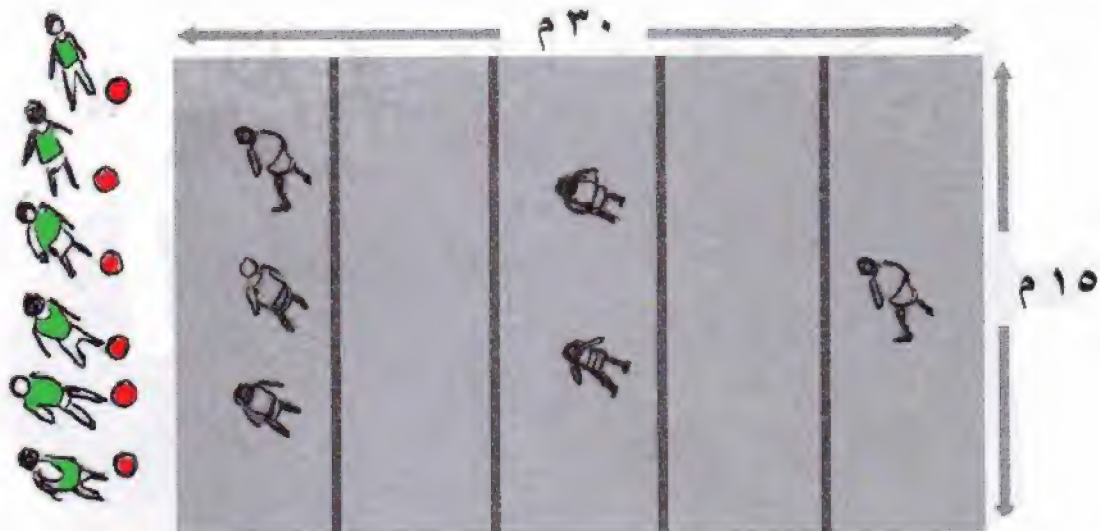
تۆماركردن: ھەر ياريكەرەك تۈانى بچىتە سەر ھىلى كۆتايى بە تۆپەوہ خالىك بۆ تىپەكەي

بەدەستدەھىننىت، تىپەكان پاش ھەر خولىك ئالۆگۆرى شۈيۈنەكانيان دەكەن.

ئالۆگۆركردن:

۱- شۈيۈن بەرگى دانەنرىت و ھەموو جار (۱،۲،۳).

۲- ئەو ھېرشبەرەي تۆپى لىسەندرا يان چوۋە دەرەوہى ھىل ئەبىت لەسەرەتاوہ دەست پى بكانەوہ.



* يارى: تۆپى راۋچى

ياريكەر: ۴-۵ ياريكەر بۆ ھەرتىپىك، ۳-۴ تىپ.

كەلۈپەل: ۱-۲ تۆپ بۆ ھەرتىپىك

شۈيىن: ھۆلىكى داخراۋ يان ياريگاىك پووبەرى ۸×۸ م.

كارامەيى: وردىيىنى تۆپ فريدىان.

يارى: ھەرتىپە و راۋچىك دىارى دەكات لەدەرەۋەى بازىنەكە و تۆپىكى بەدەستەۋەىە لەگەل
ئاگاداركدنەۋەى مامۇستا يان راھىنەر راۋچى ھەول ئەدات تۆپ بگريتە ئەو ياريكەرانەى ناو بازىنەكە و
پىيان دەوترىت كەرويشكەكان وە بەردەوام دەبن لە پاكدن لە ناو بازىنەكەدا.

تۆماركدن: ئەگەر راۋچى تۆپى دا بە كەرويشكىكا دوو خال وەردەگريت

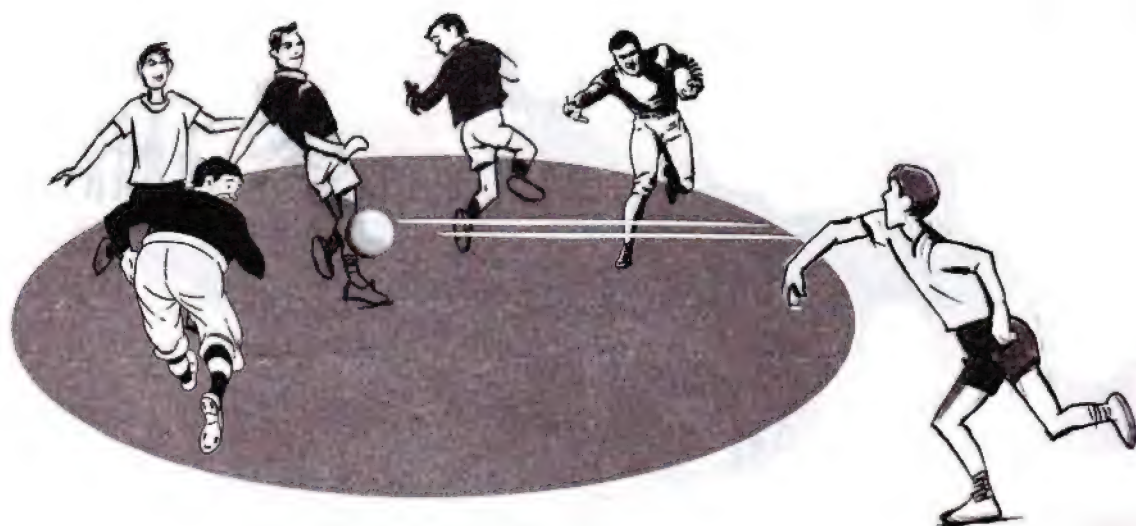
ئالوگۇركدن:

۱- ئەكرىت دوو راۋچى ھەبىت.

۲- نابىت راۋچى بە تۆپەۋە زياتر لە سى ھەنگاۋ بېرات يان ۳ چركە زياتر تۆپى بە دەستەۋە بىت و
ھەلنەدات، واتە بە تەپ تەپە دەبىت بچولىت.

۳- ئەكرىت پووبەرى ياريگاىك ھەموۋى بەكارىيت و بگريت بە ۲ تىپەۋە و چ تىپىك زۆرتەر پاۋيكد

براۋە دەبىت.



*** يارى: كۆكردنەۋەى بالۆن.**

ياريكەر: ۱۰ ياريكەر بۆ ھەرتيپىك و ژمارەى تىپ ۳ بۆ ۴ تىپ.

كەلۈپەل: ۱۰ بالۆن بۆ ھەرتيپىك و ھەرتيپە و پەنگى بالۆنەكەكانى جياوازن، و ھەچەند سندوقىك.

شۈيۈن: ياريگايەك تىپەكان تىيدا دابەش دەبن.

كارامەيى: كۆكردنەۋەى بالۆن ووردكارى و ووردبىنى.

يارى: سەرەتا سەرچەم ياريكەرەكان دەبىت بالۆنەكان ھەوا تىبكەن و بيانبەستن، تىپەكان دابەش دەبن و سندوقىكى ديارىكراوى دەبىت و پەنگى بالۆنى خۆى دەبىت، سەرچەم بالۆنەكان لە ناۋەندى ياريگاكا دا دائەنرەت و ھەنرەت جگە لە پەنگى خۆيان بالۆن بىبەنە ناۋ سندوقەكەيانەۋە ھەر جارە و يەك بالۆن دەبرەت.

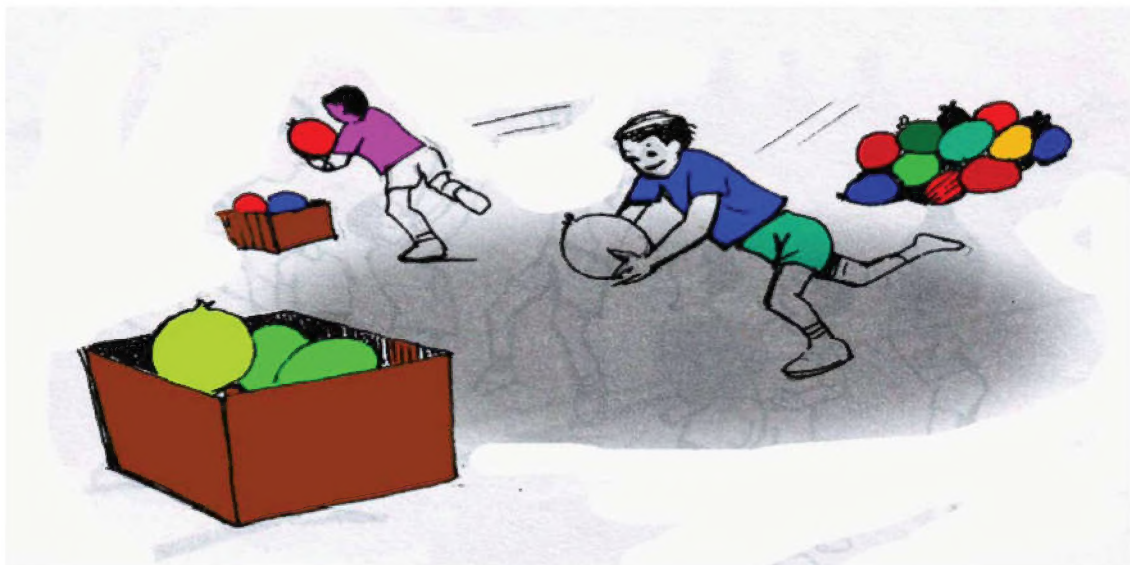
تۆماركردن: ئەو تىپەى زۆرتەين بالۆنى كۆكردەۋە براۋەيە.

ئالوگۇرپكردن:

۱- ئەكرەت ژمارەى ياريكەرى تىپەكان كەمبكرىتەۋە و كۆكردنەۋەى بالۆنىش ھەمە پەنگ بىت.

۲- ئەكرەت بە ھەنگە شەلە برۆن.

۳- ئەكرەت بە لىدانەۋە بالۆن بخرىتە ناۋ سندوق.



* يارى: به دواى يه كدا پاسدان

ياريكه ر: ۱۲ ياريكه ر بۆ هر تيپك كه له دوو تيپ پك ديت.

كه لوپهل: توپكي باسكه يان توپى دهست.

شوئين: ياريگايه كه دوو هيللى تهريبي تيا بيت به دريژاي ياريگا دوورى نيوان هيلله كان ۱۰ م بيت.

كارامه يي: گه شه پيدانى خيراىي ناردن و وه رگرتنى توپ.

ياري: ياريكه ره كانى هر تيپك به ريز له پشتى يه كه ده وه ستن له سه ر ئه و هيللى كه بويان ديارى كراوه

وه توپكي باسكه به ياريژانى يه كه م ده بيت له گه ل هيماي ده ستپيكردن له لايه ن ماموستاوه ياريكه ر

پاس ده دات به ياريكه رى به رامبه رى و ده چيته پشتى ياريكه ره كانه وه له تيپى خوى وه ياري به م شيوه يه

به رده وام ده بيت تا دوا ياريكه ر توپ وه رده گريت.

تۆمار كردن: ئه و تيپه براوه يه كه خيراتر ته واو ده بن.

ئالوگۆر كردن:

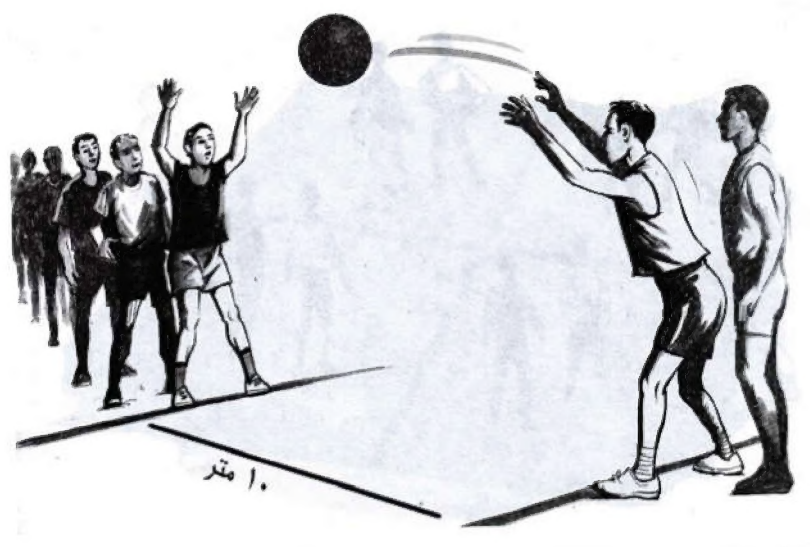
۱- ئه توانييت به توپى ده ست و توپى باسكه ئه نجام بدريت.

۲- ئالوگۆر كردن له شيوه ي پاسدانه كان (به يه كه ده ست، به دوو ده ست، به بازدانه وه)

۳- پاسدان و رۆشتن بۆ پشتى ياريكه ره كانى ريزى به رامبه ر.

۴- هه مان يارى به لام هر تيپك له سه ر هيللىكى يه كتر بر به رامبه ر يه كه بوه ستن به شيوه يه كه

پاسدان به شيوه يه كى يه كتر بر بيت.



بایبەت	ژمارەى لاپەرە
• پېشەكى	۳
• مامۆستای پەروردهى وەرزشى بەرپز	۴
• گۆرەپان و مەيدان	۶
يەك باز	۷
هەلدانى قورسايى	۹
قوناغەكانى هەلدانى قورسايى	۱۱
• يارى تۆپى پى	۱۲
كپ كردنى تۆپ بەبنى پى	۱۳
ئامادە باشى بۆ كپ كردنى تۆپ بەبنى پى	۱۴
مەشقىكى سانا بۆ بەهيز كردنى ھەردوو قاچ	۱۴
كارامەتيە بنچينەتيەكان	۱۵
كپ كردنى تۆپ بە سينگ	۱۷
ئامادەباشى	۱۷
چەند چالاكيەكى فيركارى و راھيتنانى	۱۸
• يارى تۆپى بالە	۱۹
پاسدان	۲۰
هەلە بلاوہكان	۲۱
• يارى تۆپى باسكە	۲۲
پاسدان	
شيوازەكانى پاسدان	۲۳
جۆرەكانى پاسدان	
پاسدانى ئاستى سنگ	۲۴
پاسدانى ھەلگەراوہيى	۲۵
• يارى تۆپى دەست	۲۶
پاسدان	
چۆنيەتى فير بوونى پاس	۲۷
جۆرەكانى پاسدان	۲۸
پاسدان لە ماوہ ناوہنديەكاندا بەكارديت	۲۹

<p>ژماره ی لایه پره</p>	<p>بابه</p>
<p>۳۰</p> <p>۳۱</p> <p>۳۲</p> <p>۳۳</p> <p>۳۴</p> <p>۳۵</p> <p>۳۶</p> <p>۳۷</p> <p>۳۸</p> <p>۳۹</p> <p>۴۰</p>	<p>• یارییه بچووکه کان</p> <p>۱. یاری: بازنه ی ژماره یی</p> <p>۲. یاری: گۆل بازنه یی</p> <p>۳. یاری: چوار گۆلی</p> <p>۴. یاری: تۆپ و تۆر</p> <p>۵. یاری: نیشان شکاندن به تۆپی پی</p> <p>۶. یاری: دهست بهرکه وتنی هاوپی</p> <p>۷. یاری: هیرش بهر و بهرگری</p> <p>۸. یاری: تۆپی پاوچی</p> <p>۹. یاری: کۆکردنه وه ی بالۆن</p> <p>۱۰. یاری: به دوا ی یه کدا پاسدان</p>